



Fociat

01

Facciate puntuali Pareti divisorie - Partizioni

Glass facades – Partition walls
Partitions

NEWS 2014



PARETI DIVISORIE PARTITION WALLS

- **Profilo "E-Wall"/"E-Wall" profile** pag. 0032
- **Profilo "Fly"/"Fly" profile** pag. 0034
- **Profili in alluminio/Aluminium profiles** pag. 0050
- **Profili in policarbonato**
Polycarbonate profiles pag. 0052



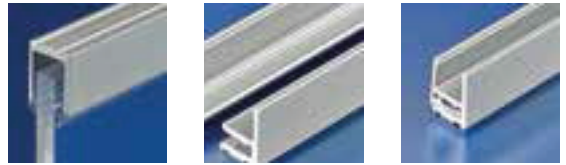
PARTIZIONI PARTITIONS

pag. 0054

Glass facades

e puntuali

Profilo "E-Wall" "E-Wall" Profile



PROFILO "E-WALL" – SISTEMA PER PARETI DIVISORIE FISSE

E-WALL PROFILE – FOR FIXED PARTITIONS

NEWS 2014



- INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE
- INGOMBRO MINIMO
- NESSUNA VITE A VISTA

- EASY AND QUICK INSTALLATION
- MINIMUM DIMENSIONS
- NO VISIBLE SCREWS

INSTALLAZIONE

- Fissare a soffitto il profilo ad "U", a pavimento e lateralmente il profilo ad "F"
- Posizionare il vetro infilandolo inizialmente nel profilo ad "U" ed appoggiandolo poi su quello ad "F"
- Incastrare il profilo ad "L" su quello ad "F" e inserire tutte le guarnizioni

La spinta della guarnizione permette ai profili ad "F" ed "L" di rimanere agganciati fra di loro in maniera definitiva.

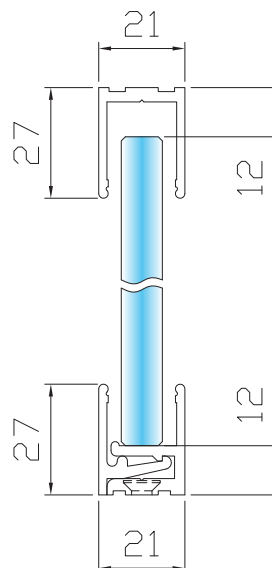
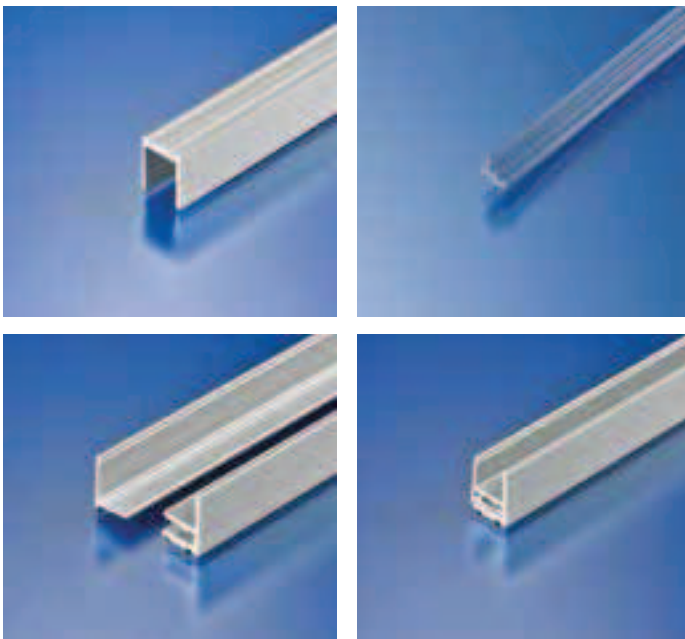
Nel caso di necessità, diventa agevole anche lo smontaggio della parete in quanto basterà rimuovere la guarnizione dal lato del profilo ad "L" e separarlo da quello ad "F"

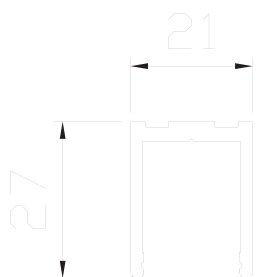
INSTALLATION

- Fix the "U" profile to the ceiling, while set the "F" profile to the floor and to the side.
- Place the glass inserting it first inside the "U" profile, then leaning it to the "F" profile
- Fit the "L" profile into the "F" profile and insert all the gaskets.

The gasket thrust allows the "F" and "L" profiles to stay hooked permanently.

In case of need, it becomes easy disassembly the partition, simply removing the gasket from the side of the "L" profile and separating the "L" profile from the "F" profile.





PROFILO SUPERIORE AD "U"
Per parete "E-Wall"

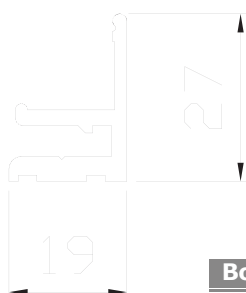
Alluminio
In barra da 3 metri

"U" TOP PROFILE
For "E-wall" partition

Aluminium
Bar length 3 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Finiture/Finishes	Prezzo/Price
P01T00001	anodizzato naturale/natural anodized	€ 19,00 mt/m
P01T00011	brillantato lucido/polished finish	€ 35,06 mt/m



PROFILO INFERIORE AD "F"
Per parete "E-Wall"

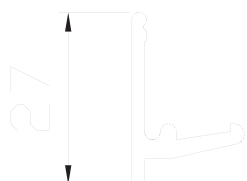
Alluminio
In barra da 3 metri

"F" BOTTOM PROFILE
For "E-wall" partition

Aluminium
Bar length 3 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Finiture/Finishes	Prezzo/Price
P01T00002	anodizzato naturale/natural anodized	€ 19,50 mt/m
P01T00012	brillantato lucido/polished finish	€ 35,55 mt/m



PROFILO FERMAVETRO AD "L"
Per parete "E-Wall"

Alluminio
In barra da 3 metri

"L" GLASS STOP PROFILE
For "E-wall" partition

Aluminium
Bar length 3 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Finiture/Finishes	Prezzo/Price
P01T00003	anodizzato naturale/natural anodized	€ 11,61 mt/m
P01T00013	brillantato lucido/polished finish	€ 27,16 mt/m



GUARNIZIONE
Per parete "E-Wall"

PVC trasparente

GASKET
For "E-wall" partition

Transparent PVC

Box: 01 barra/bar

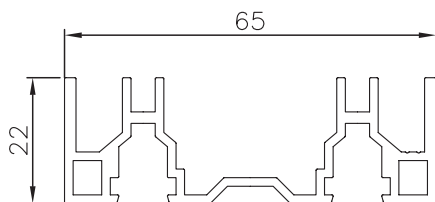
Codice/Code	Finiture/Finishes	Prezzo/Price
P01T00021	12 / 12,76 mm	€ 1,48 mt/m
P01T00022	10 mm	€ 1,73 mt/m
P01T00023	8 mm	€ 1,98 mt/m

Profilo Fly
"Fly" Profile



**PROFILO "FLY" - SISTEMA PER
DIVISIONI UFFICIO E CASA**

**"FLY" PARTITION SYSTEM
FOR OFFICE AND HOME**



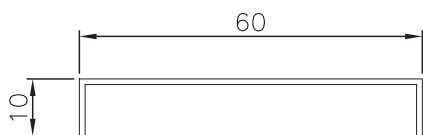
PROFILO MEZZO MONTANTE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" 1/2 CASE PROFILE
Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F00201	€ 23,00 mt/m



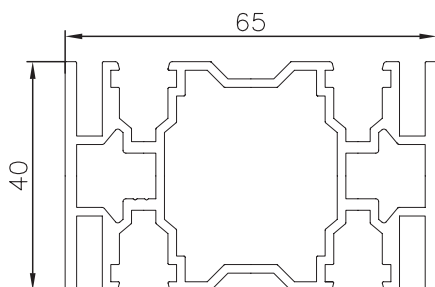
GUIDA AD "U" PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" U PROFILE
Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F00101	€ 11,00 mt/m



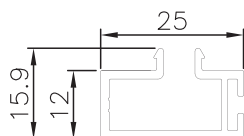
PROFILO MONTANTE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" CASE PROFILE
Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F00401	€ 43,60 mt/m



PROFILO FERMAVETRO PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" GLASS STOP PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

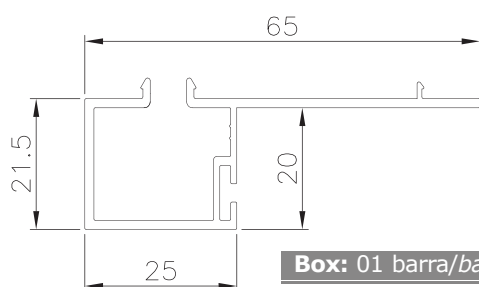
Box: 01 barra/bar

Codice/Code

Prezzo/Price

P01F00301

€ 9,50 mt/m



PROFILO BATTUTA PORTA PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" LEDGE PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code

Prezzo/Price

P01F00501

€ 15,75 mt/m



GUARNIZIONE PER PARETE "FLY"

Coestruso colore grigio

"FLY" GASKET

Coextruded grey colour

Box: 01 barra/bar

Codice/Code

Prezzo/Price

P01F00611

€ 1,60 mt/m



SQUADRETTA DI COLLEGAMENTO A 90°

Orizzontale - verticale

"FLY" L JUNCTION AT 90°

Horizontal - vertical

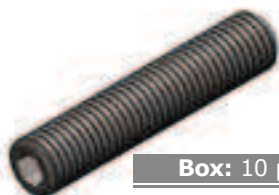
Box: 10 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

P01F01200

€ 2,50 pz/pcs



GRANO DI REGOLAZIONE

M6x20mm

"FLY" ADJUSTMENT DOWEL

M6x20mm

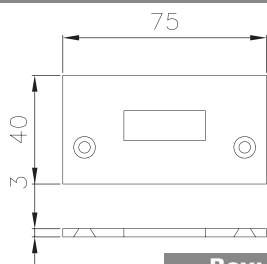
Box: 10 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

P01F01300

€ 0,20 pz/pcs



BOCCHETTA PER SERRATURA PER PARETE "FLY"

Acciaio satinato

"FLY" LOCK STRIKE KEEPER

Satin stainless steel

Box: 01 pz/pcs

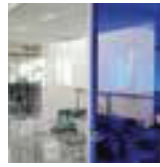
Codice/Code

Prezzo/Price

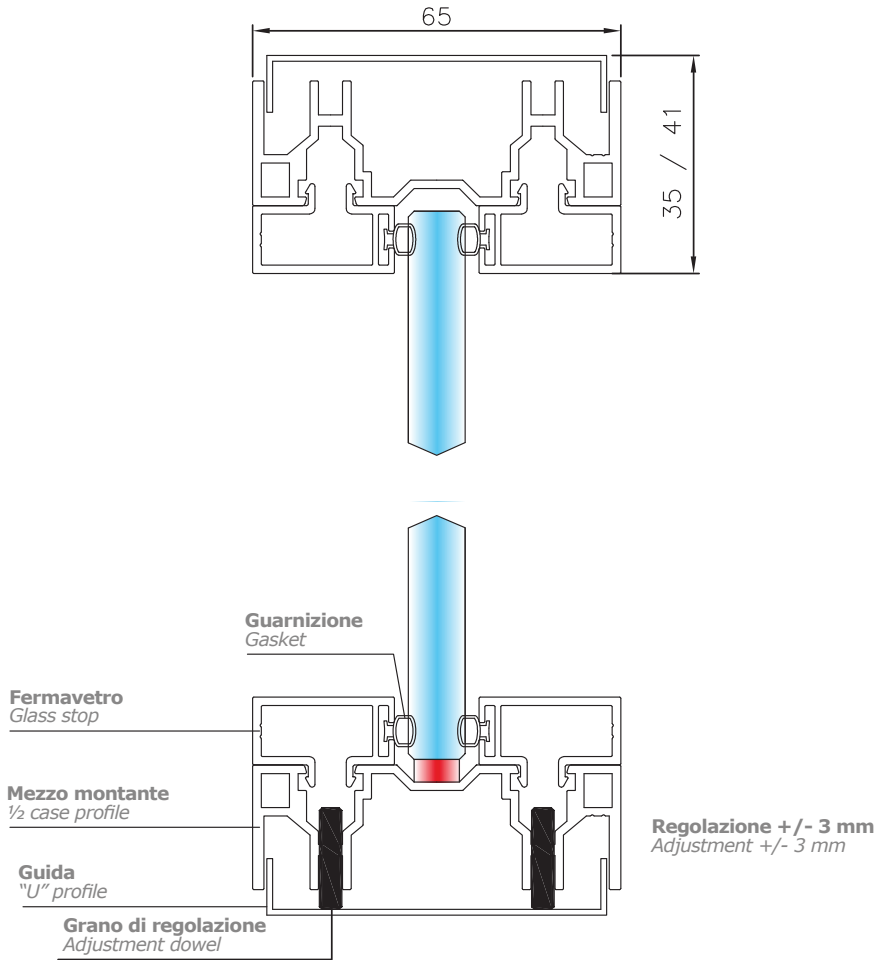
P01F01602

€ 36,00 pz/pcs

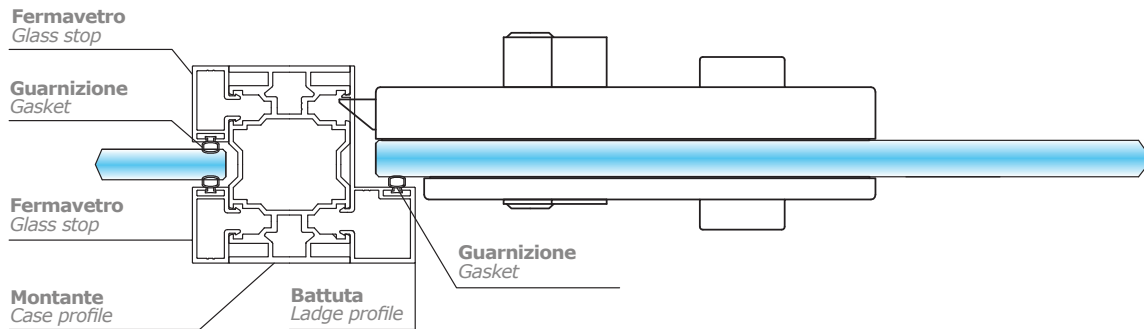
Profilo Fly "Fly" Profile



SEZIONE TECNICA PROFILO MEZZO MONTANTE 1/2 CASE PROFILE TECHNICAL SHEET



SEZIONE TECNICA PROFILO MONTANTE CASE PROFILE TECHNICAL SECTION



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Procedura standard

Si parte dal verticale...

- Prendere misura dell'altezza del vano
- Tagliare, alla misura rilevata, il profilo "guida ad U" e il profilo "mezzo montante"
- Appoggiare alla parete il profilo "guida ad U" cercando di tenere una perfetta perpendicolare con il pavimento (fig. 1 - vista in sezione della parete finita). Si consiglia di fissarlo provvisoriamente in alto e in basso, a circa 10 cm dalle estremità
- Posizionare il profilo "mezzo montante" sul profilo "guida ad U" e praticare, lungo la linea centrale, dei fori ogni 50 cm circa. I fori devono attraversare i due profili e la parete, e dovranno venire svasati sul profilo "mezzo montante"
- Spostare i profili e inserire, nei fori praticati a muro, dei tappi adatti alla tipologia di parete
- Praticare sul profilo "mezzo montante" i fori filettati M6 per i grani di regolazione. I fori devono essere fatti lungo le due cave del profilo, due fori ogni 60-100 cm (dipende dalla lunghezza di quest'ultimo)
- Rimontare a parete il profilo "guida ad U" assicurandolo nei due precedenti punti alto e basso
- Posizionare sul profilo "guida ad U" il profilo "mezzo montante" e regolare la perpendicolare tramite i grani (fig. 2 - vista frontale della parete finita)
- Assicurare i profili a parete tramite l'inserimento di viti nei fori precedentemente ricavati
- Ripetere l'operazione per il lato verticale opposto
- Se la parete prevede l'inserimento di profili "montante" intermedi, rilevare l'altezza nel punto prestabilito, tagliarli a misura e posizionarli provvisoriamente. Non serve fissarli in quanto saranno poi bloccati sui profili orizzontali. Il posizionamento serve solo per poter prendere le misure di lunghezza dei profili orizzontali

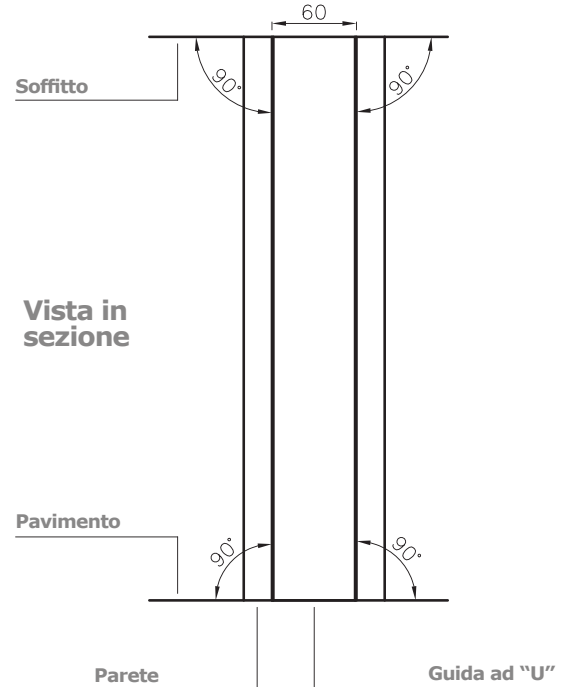


Fig. 1

... si prosegue con l'orizzontale...

- Per il montaggio dei profili "guida ad U" e "mezzo montante" orizzontali seguire le procedure dei precedenti verticali: misurare, tagliare, posizionare, forare, inserire tappi a parete e riposizionare il profilo "guida ad U"
- Prima di andare a montare il profilo "mezzo montante" bisognerà inserirci alle estremità 4 "squadrette a L" (2 per parte). Le squadrette hanno un lato largo che va infilato nell'apposita cava del profilo, e un lato stretto che andrà successivamente contro il profilo verticale, entrando semplicemente nella cava (non incastrato). Lasciare momentaneamente libere le squadrette
- Posizionare, regolare e fissare il profilo "mezzo montante"
- Spingere le "squadrette a L" contro il profilo verticale ("mezzo montante" oppure "montante") e fissarle con viti autofilettanti
- Giunti a questo punto si possono effettuare i rilievi per le misure dei vetri. Tenere presente che lungo i profili ci possono essere le teste delle viti che sporgono, e quindi sarà necessario l'utilizzo di spessori in plastica per evitare il contatto vite-vetro. Per il calcolo delle larghezze dei vetri fare attenzione all'eventuale inserimento di profili divisori di vario genere
- Prima di calcolare le dimensioni di eventuali porte bisogna procedere con il montaggio del profilo "battuta"
- I profili "battuta" si incastrano a scatto sui "mezzo montante" o sui profili "montante". Si consiglia di fare il taglio a 45° dove si incontrano verticale e orizzontale, altrimenti bisogna sagomare l'orizzontale (fig. 3) per nascondere la cava sul lato apertura
- Prima di andare a montare i profili ricordarsi di inserire il profilo "guarnizione" nell'apposita sede

... e si conclude con i vetri.

- Misurare e tagliare i profili "fermavetro". In questo caso non è necessario seguire la precedente regola prima il verticale e poi l'orizzontale, però lo consigliamo per una migliore estetica
- Inserire nei profili la "guarnizione" nell'apposita cava
- Procedere con il montaggio di tutti i profili "fermavetro" su una delle due facce della parete. I profili si incastrano a scatto sui "mezzo

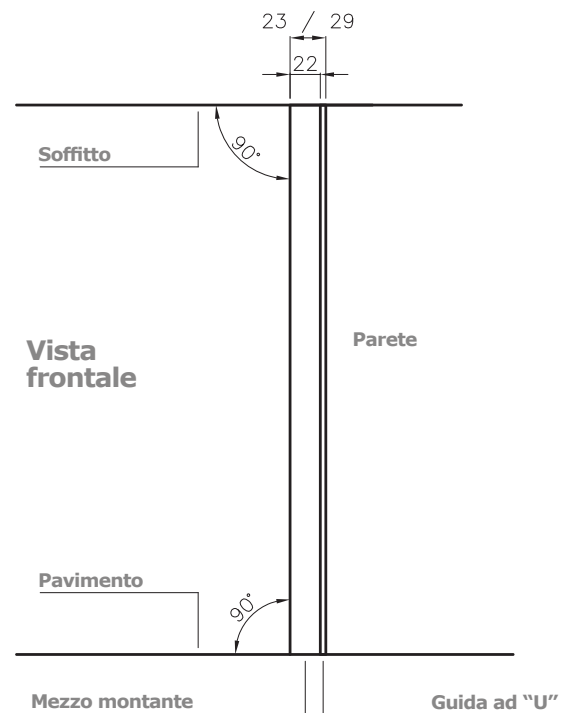


Fig. 2

Profilo Fly "Fly" Profile



- montante" o sui profili "montante". In alcuni punti, alle estremità, sarà necessario asportare qualche centimetro dei dentini di aggancio, che altrimenti vanno in contrasto con le "squadrette"
- Installare i vetri fissi, ricordandosi di posizionare gli spessori in plastica per tenerli distaccati dalle teste delle viti, e bloccarli con il profilo "fermavetro" a mano a mano che si avvanza
 - Per il montaggio delle porte seguire normali procedure di installazione delle cerniere e delle serrature

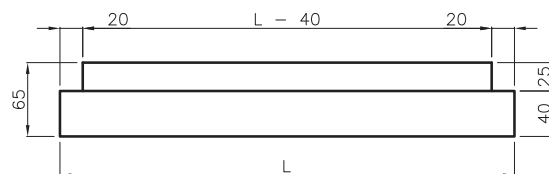


Fig. 3

Procedura "rapida"

In alcune installazioni il processo di montaggio può essere accelerato con il salto di alcuni passaggi precedentemente elencati.

Per esempio, se siamo sicuri delle misure rilevate, si può predisporre la preparazione dei profili e dei vetri prima di andare in cantiere, e fare così un unico intervento per l'installazione completa.

In altri casi, dove troviamo pavimento, soffitto, pareti e relativi angoli di raccordo eseguiti con una certa precisione, si può addirittura fare a meno di predisporre la regolazione del profilo "mezzo montante", risparmiando di praticare i fori filettati.

Nei disegni che seguono, nelle pagine successive, troverete tutti i dati necessari per calcolare le dimensioni di profili e vetri partendo semplicemente dalle dimensioni del vano che sono state rilevate.

NOTA

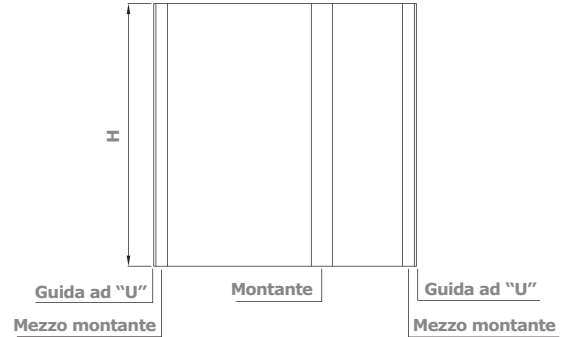
i disegni sono stati eseguiti con un sovradimensionamento delle misure dei profili per metterne in risalto la posizione, e non rispecchiano l'effetto visivo reale della vetrata finita.



CALCOLO DELLE LUNGHEZZE DEI PROFILI

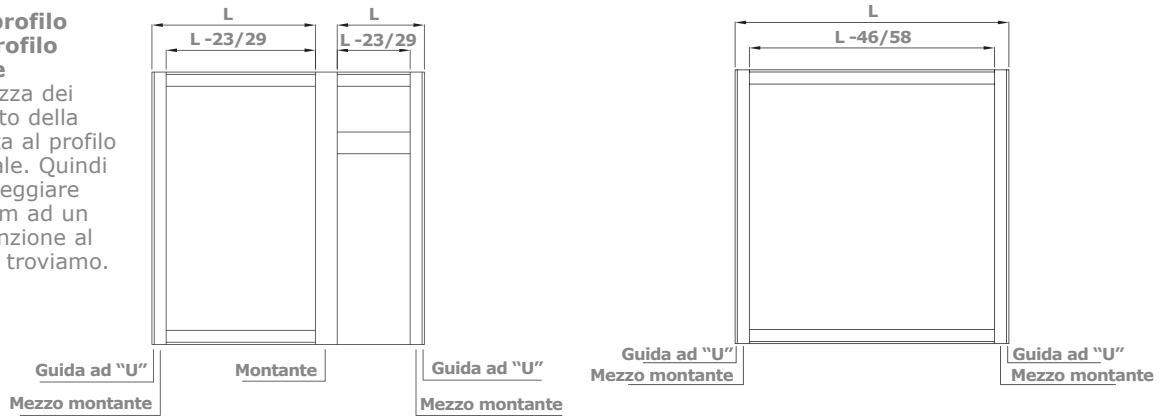
Profilo "guida ad U", profilo "mezzo montante" e profilo "montante" verticale

La lunghezza dei profili corrisponde all'altezza del vano.



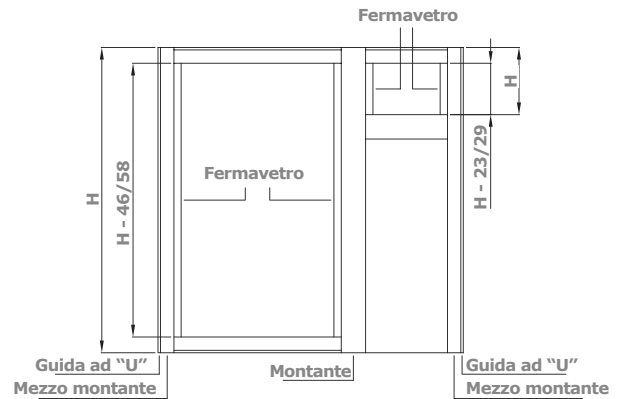
Profilo "guida ad U", profilo "mezzo montante" e profilo "montante" orizzontale

Per il calcolo della lunghezza dei profili bisogna tenere conto della regolazione che viene data al profilo "mezzo montante" verticale. Quindi il calo che dobbiamo conteggiare va da un minimo di 23 mm ad un massimo di 58 mm, in funzione al tipo di profili verticali che troviamo.



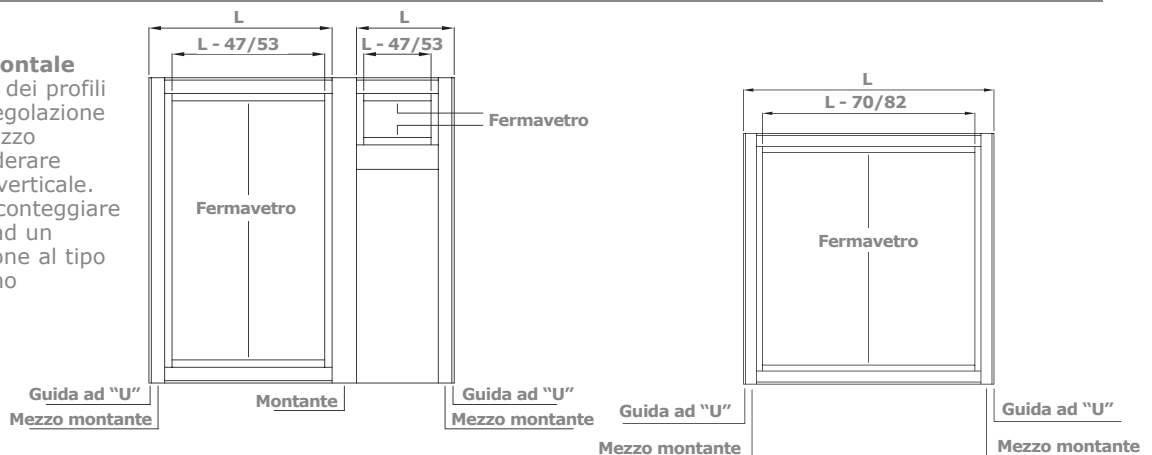
Profilo "fermavetro" verticale

Per il calcolo della lunghezza dei profili bisogna tenere conto della regolazione che viene data al profilo "mezzo montante" orizzontale. Quindi il calo che dobbiamo conteggiare va da un minimo di 23 mm ad un massimo di 58 mm, in funzione al tipo di profili orizzontali che troviamo.



Profilo "fermavetro" orizzontale

Per il calcolo della lunghezza dei profili bisogna tenere conto della regolazione che viene data al profilo "mezzo montante" verticale, e considerare l'ingombro del "fermavetro" verticale. Quindi il calo che dobbiamo conteggiare va da un minimo di 47 mm ad un massimo di 82 mm, in funzione al tipo di profili verticali che troviamo



Profilo Fly "Fly" Profile

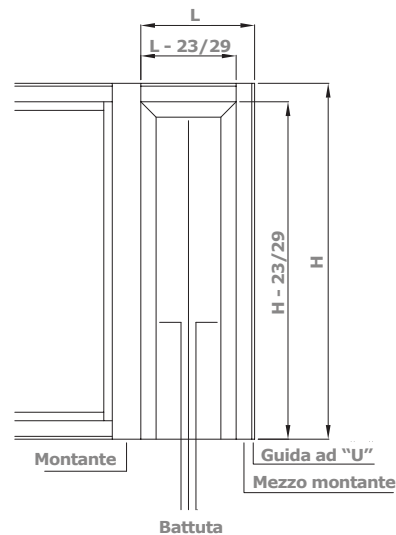


Profilo "battuta"

La lunghezza dei profili viene calcolata eseguendo formule diverse a seconda della posizione della porta inserita nella vetrata. Qui di seguito presentiamo 3 casistiche fra le più comuni che si possono incontrare.

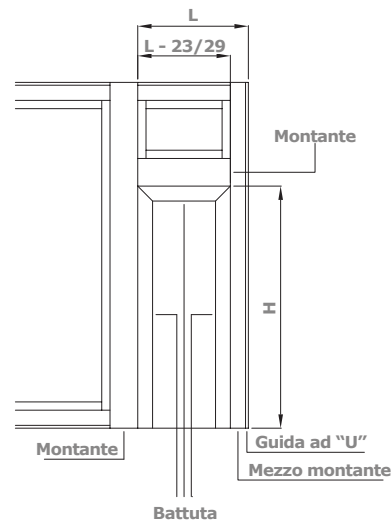
Porta a tutta altezza con vetro fisso su un lato

- I profili verticali avranno lunghezza variabile a seconda della regolazione del profilo "mezzo montante" orizzontale che sta sopra alla porta. Quindi il calo da calcolare andrà da un minimo di 23 mm ad un massimo di 29 mm
- Anche il profilo orizzontale dipende dalla regolazione del "mezzo montante", questa volta verticale. Quindi il calo sarà da un minimo di 23 mm ad un massimo di 29 mm



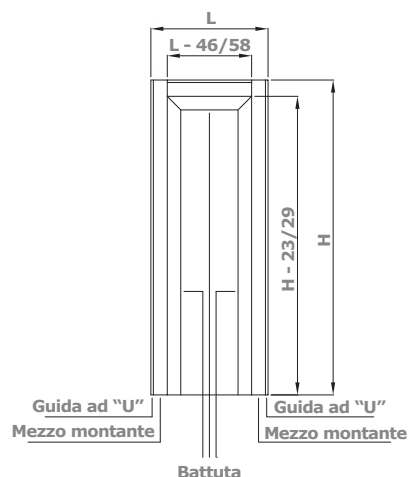
Porta con sopraluce con vetro fisso su un lato

- L'altezza dei profili verticali viene decisa dal posizionamento del "montante" orizzontale sopra alla porta (quota scelta dall'installatore)
- Il profilo orizzontale dipende dalla regolazione del "mezzo montante" verticale. Quindi il calo sarà da un minimo di 23 mm ad un massimo di 29 mm



Solo porta

- I profili verticali avranno lunghezza variabile a seconda della regolazione del profilo "mezzo montante" orizzontale che sta sopra alla porta. Quindi il calo da calcolare andrà da un minimo di 23 mm ad un massimo di 29 mm
- Il profilo orizzontale deve tenere conto della regolazione dei 2 "mezzo montante" verticali. Quindi il calo sarà da un minimo di 46 mm ad un massimo di 58 mm



CALCOLO DELLE MISURE DEI VETRI

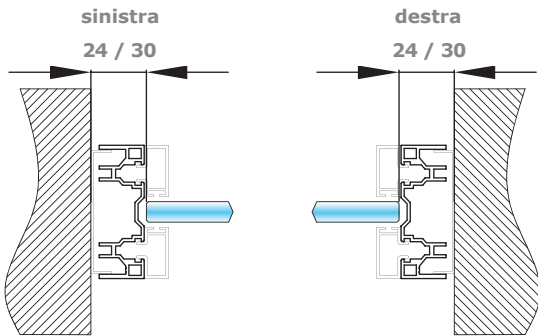
Vetri fissi

- PROFILO "MEZZO MONTANTE"**

Sul profilo "mezzo montante" il calo che bisogna calcolare per trovare la misura del vetro dipende dalla regolazione che è stata data. L'aria da lasciare varia da 24 a 30 mm su ogni profilo.

PROFILI VERTICALI

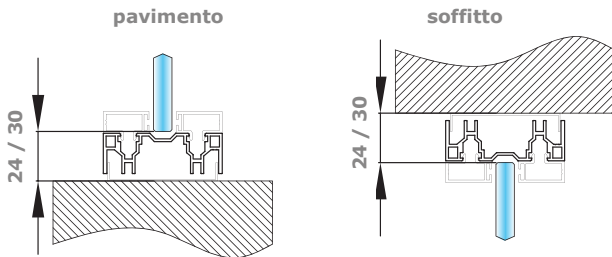
Vista in sezione superiore



Se da un lato all'altro della parete verranno posizionati più vetri, bisognerà tenere conto dell'aria che si deve lasciare fra un pannello e il successivo (per inserire profili di unione in alluminio o policarbonato, oppure adesivi vari)

PROFILI ORIZZONTALI

Vista in sezione laterale



- PROFILO "MONTANTE"**

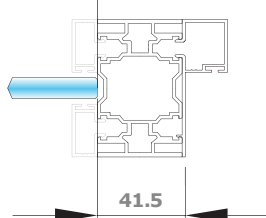
Il profilo "montante" serve per separare la parte di parete con vetri fissi dalla porta.

La posizione del profilo "montante" viene decisa dall'installatore in base ad una scelta estetica oppure alla necessità di mantenere delle determinate misure di luce-passaggio.

Una volta stabilita l'ubicazione del profilo, la partenza del vetro fisso si può considerare allineata con la fine del profilo, oppure si può calcolare togliendo 41,5 mm dalla luce interna del passaggio.

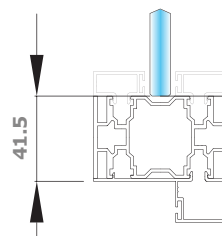
VISTA IN SEZIONE SUPERIORE

Allineamento fra vetro e profilo



VISTA IN SEZIONE LATERALE

Allineamento fra vetro e profilo



La stessa regola vale anche per i casi di sopra-luce

PORTE

- Per determinare le dimensioni dei vetri per le porte bisogna seguire il calcolo dei cali dettato dalle cerniere e serrature che saranno installati.

Si consiglia comunque di eseguire la misurazione dei vani-passaggio una volta completata l'installazione di tutti i profili "mezzo montante" oppure "montante" completi di profili "battuta"

Profilo Fly "Fly" Profile

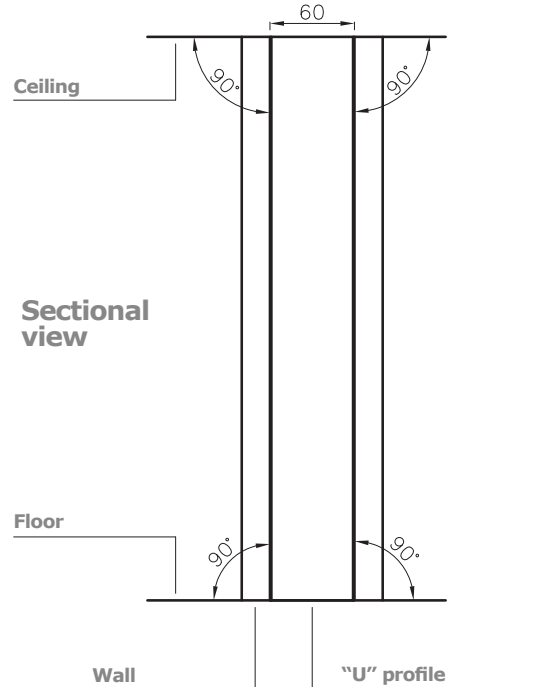


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Standard way

Start with the vertical profiles:

- Measure the opening height.
- Cut at the measured height the "U" profile and the "half case" profile.
- Lean the "U" profile to the wall, keeping it perfectly perpendicular to the floor. (picture 1 – sectional view of the finished wall). We suggest to fix the profile on top and on bottom temporarily, keeping a distance of 10 cm from the extremities.
- Locate the "half case" profile into the "U" profile and drill them, along the central line, more or less every 50 cm. The holes have to pass through the 2 profiles and the partition, and they have to be counter-sunk on the "half case" profile.
- Move the profiles and insert, into the holes on the wall, caps that fit well the partition.
- Drill threaded M6 holes for the adjustment dowels in the "half case" profile. The holes have to be drilled along the 2 slots of the profile: 2 holes every 60-100 mm (it depends on the length of the profile)
- Re-set the "U" profile on the wall, fastening it into the 2 previous top and bottom points.
- Locate the "half case" profile into the "U" profile and adjust the perpendicular through the dowels (picture. 2 – frontal view of the finished partition)
- Fasten the profiles to the wall inserting the screws into the holes previously made.
- Repeat for the opposite vertical side.
- If you have to use "case" profiles, measure the height in the fixed point, cut the profiles at the requested length and locate them temporarily. You don't have to fix them, because they will be stuck into the horizontal profiles. The positioning is useful only to take the measures of the horizontal profiles length.



Picture 1

Then the horizontal profiles:

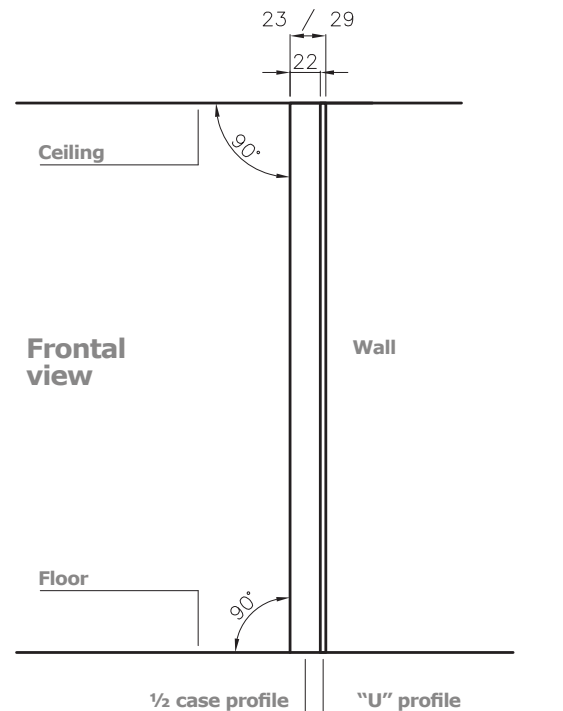
- To set horizontal "U" and "half case" profiles follow the same instructions of the vertical ones: measure, cut, locate, drill, insert caps into the wall and place again the "U" profile.
- Before installing the "half case" profile, you should insert into the extremities 4 "L" junctions (2 for each side). The junctions have a large side that should be inserted into the slot of the profile, and a narrow side that get simply into the vertical profile (not getting stuck). Do not fix the junctions for the moment.
- Locate, adjust and fix the "half case" profile.
- Push the "L" junctions against the vertical profile ("half case" or "case") and fix them with self-tapping screws.
- Take the measure of the glasses. Please take in consideration that along the profiles, the screws heads could protrude and as consequence, it will be necessary to use some plastic spacers to avoid the contact between the glass and the screw.

To calculate the glass width, please pay attention to the possible use of partition profiles.

- Before calculating the doors dimensions, you should set the "ledge" profile.
- The "ledge" profiles fit into the "half case" or "case" profiles by snapping. We suggest a 45°cutting where vertical profiles and horizontal profile meet, otherwise you should shape the horizontal profile (picture 3) to hide the slot on the opening side.
- Before setting the profile, remember to insert the "gasket" in its proper space.

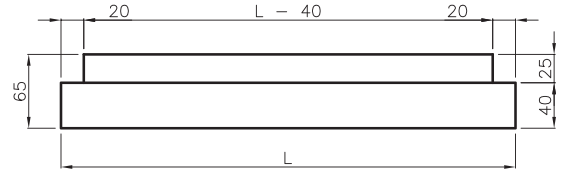
Finally, the glasses:

- Measure and cut the "glass stop" profiles. Even if it is not necessary, we suggest to set before the vertical profiles and then the horizontal ones, only for a better aesthetics.
- Insert the "gasket" into the proper slot of the profiles.
- Set all the "glass stop" profiles of one of the two sides of the partition. The profiles fit into the "half case" or "case" profiles by snapping. In some parts, in the extremities, it will be necessary to remove a few inches of the hooking teeth, that otherwise get in contrast with the "L" junctions.



Picture 2

- Set the fixed glasses, paying attention to locate the plastic spacers to avoid the contact with the screws, and fix them with the “glass stop” profile as it comes forward.
- To set the doors, follow the standard instructions of installation for hinges and locks.



Picture 3

“Quick” procedure

In some situations there is the possibility to skip some points previously listed.

For example, if we are sure of the dimensions taken previously, you can arrange the preparation of the profiles and of the glasses before going to the site and going once for the complete installation.

In some other situations, where there are floor, ceiling, walls and junctions done with pretty precision, you don't have to arrange the adjustment of the “half case” profile, avoiding to make the threaded holes.

In the following drawings, you will find all necessary details to calculate profiles and glasses dimensions, starting from the opening dimensions.

NOTE

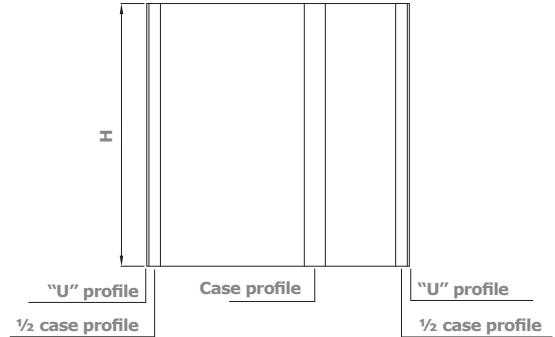
The drawings have been made with an oversizing of the profile dimensions to highlight the location, and they don't reflect the actual visual effect.

Profilo Fly "Fly" Profile



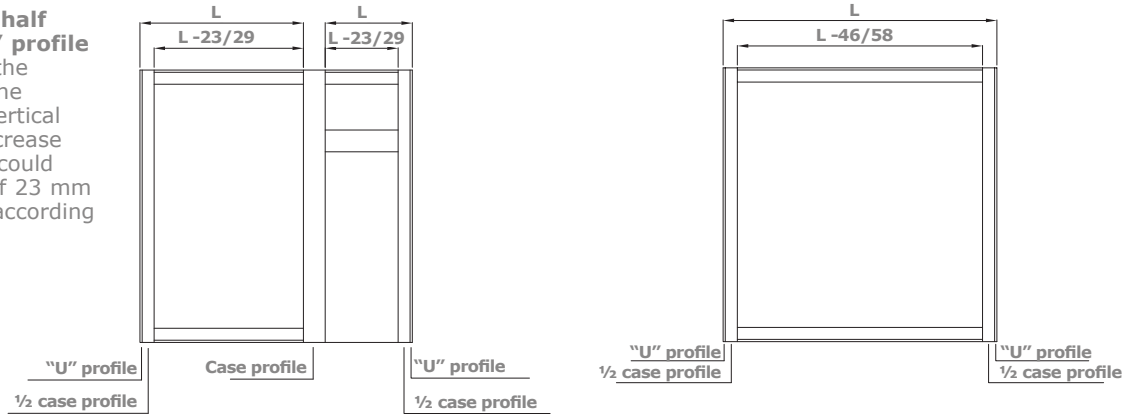
HOW TO CALCULATE THE LENGTH OF THE PROFILES

Vertical "U" profile, "half case" profile and "case" profile
The length of the profiles correspond to the height of the opening



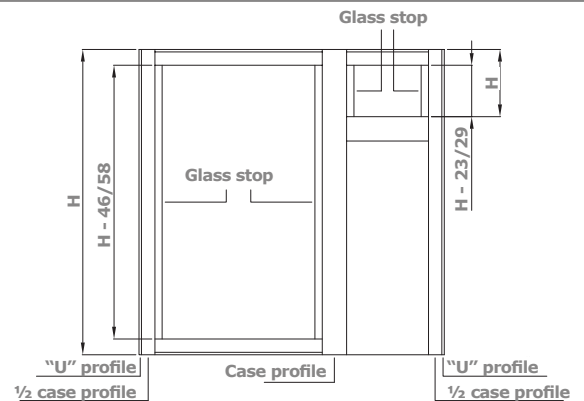
Horizontal "U" profile, "half case" profile and "case" profile

To calculate the length of the profiles, pay attention to the adjustment made to the vertical "half case" profile. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 58 mm according to the vertical profiles.



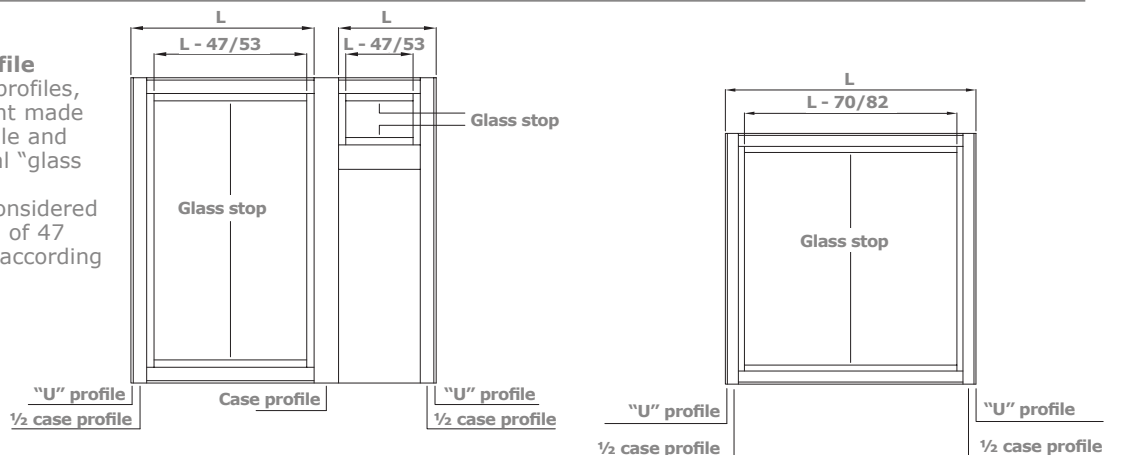
Vertical "glass stop" profile

To calculate the length of the profiles, pay attention to the adjustment made to the horizontal "half case" profile. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 58 mm according to the horizontal profiles.



Horizontal "glass stop" profile

To calculate the length of the profiles, pay attention to the adjustment made to the vertical "half case" profile and consider the size of the vertical "glass stop" profile. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 47 mm to a maximum of 82 mm according to the vertical profiles.

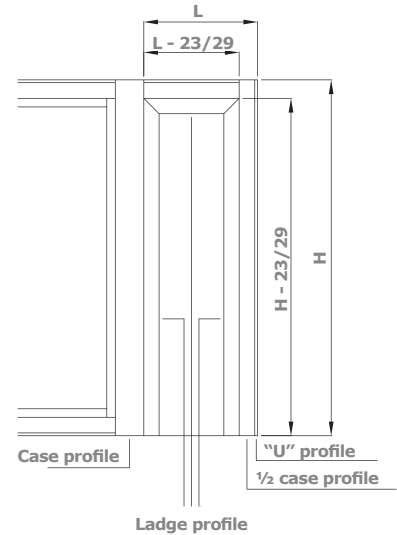


“Ledge”profile

The length of the profile is calculated through different formulas according to the position of the door in the partition. Here below, 3 common situations:

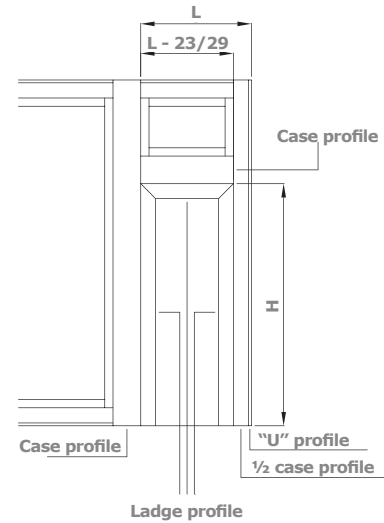
Full height door with lateral fixed glass

- the vertical profiles will have different length according to the adjustment of the horizontal “half case” profile which is above the door. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 29 mm
- the horizontal profile depends on the adjustment of the vertical “half case” profile. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 29 mm



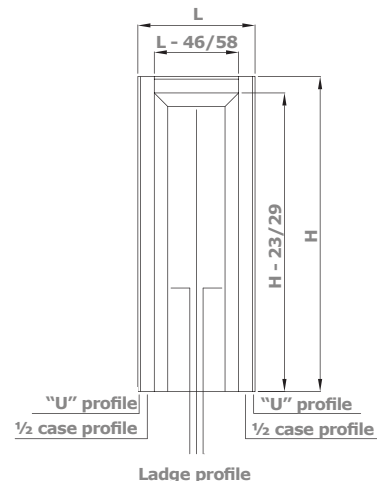
Door with transom with fixed glass on one side

- the height of the vertical profiles depends on the location of the horizontal “case” profile above the door (size chosen by the installer)
- the height of horizontal profile depends on the adjustment of the vertical “half case” profile. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 29 mm



Door only

- the vertical profiles will have different length according to the adjustment of the horizontal “half case” profile which is above the door. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 23 mm to a maximum of 29 mm
- The horizontal profile has to take in consideration of the adjustment of the 2 vertical “half case” profiles. The decrease that has to be considered could change from a minimum of 46 mm to a maximum of 58 mm



Profilo Fly "Fly" Profile



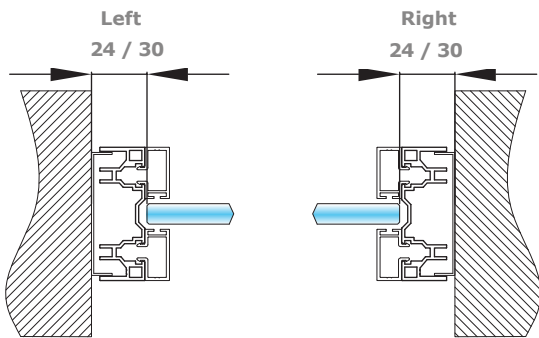
HOW TO CALCULATE THE GLASSES DIMENSION

Fixed glasses

- **"Half case" profile**

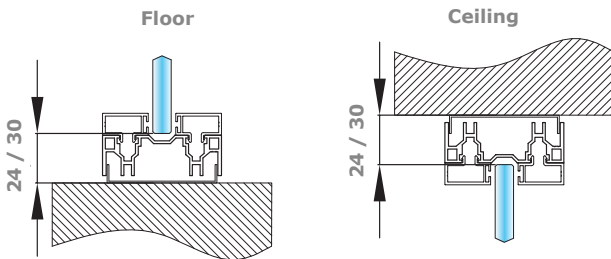
On the "half case" profile the decrease to be considered to find out the glass dimension depends on the adjustment that has been given. The space between the glass and the wall could change from 24 to 30 mm on each profile.

VERTICAL PROFILES Top sectional view



If from one side to the other of the partition, there will be placed more glasses, it is important to consider the space between the panels (to insert the aluminium or polycarbonate glass junctions, or any sort of adhesive)

HORIZONTAL PROFILES Lateral sectional view



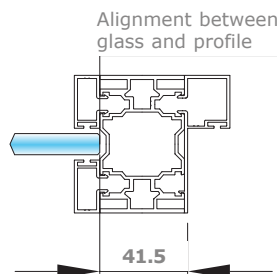
- **"CASE" PROFILE**

The "case" profile is used to separate the fixed glass from the door.

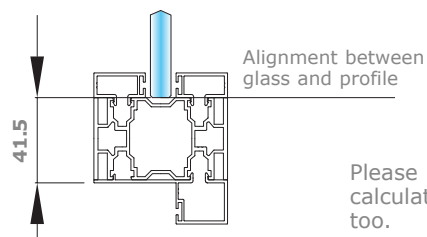
The position of the "case" profile is chosen by the installer according to an aesthetic point of view or according to the necessity of keeping specific dimensions of the opening.

After determining the profile location, the departure of the fixed glass can be considered aligned with the end of the profile, or it could be calculated by removing 41,5 mm from the internal opening of the aperture.

TOP SECTIONAL VIEW



LATERAL SECTIONAL VIEW



Please use the same calculation with transom too.

Doors

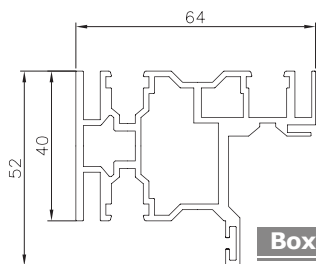
- To determine the glass door dimensions, please follow the glass processing and the decrease instructions of the hinges and of the locks that will be installed. We suggest anyway to measure the opening after having completed the installation of all profiles: "half case" profiles or "case" profiles fitted with "ledge" profiles.



Profilo Fly "Fly" Profile



GFS
Innovate by Design



Box: 01 barra/bar

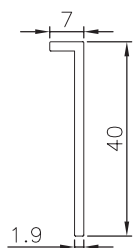
PROFILO SCORREVOLE SUPERIORE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" TOP SLIDING PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F01701	€ 25,00 mt/m



Box: 01 barra/bar

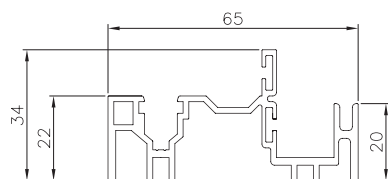
COPERTINA PER SCORREVOLE SUPERIORE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" COVER FOR TOP SLIDING PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F01901	€ 8,50 mt/m



Box: 01 barra/bar

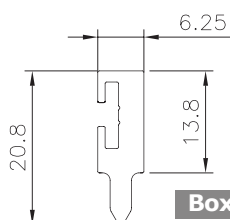
PROFILO SCORREVOLE INFERIORE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" BOTTOM SLIDING PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F01801	€ 42,55 mt/m



Box: 01 barra/bar

PORTA SPAZZOLA PER SCORREVOLE INFERIORE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale
In barra da 6 metri

"FLY" BRUSH HOLDER FOR BOTTOM PROFILE

Natural anodized aluminium
Bar length 6 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02001	€ 8,25 mt/m



Box: 01 barra/bar

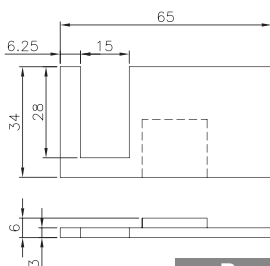
SPAZZOLINO PER SCORREVOLE PER PARETE "FLY"

Nero

"FLY" BRUSH PROFILE

Black

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02106	€ 4,00 mt/m



Box: 01 pz/pcs

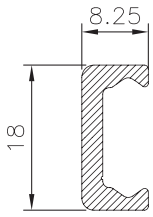
TAPPO TERMINALE PER SCORREVOLE PER PARETE "FLY"

Acciaio satinato

"FLY" CLOSING CAP FOR BOTTOM PROFILE

Satin stainless steel

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02501 DX/Right	€ 31,75 pz/pcs
P01F02511 SX/Left	€ 31,75 pz/pcs



BINARIO SCORREVOLE PER PARETE "FLY"

Acciaio
In barra da 2 metri

"FLY" SLIDING GUIDE

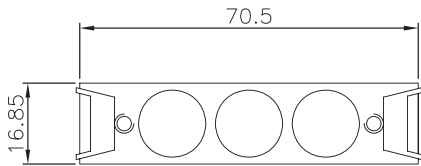
Stainless steel
Bar length 2 metres

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02200	€ 760,00 pz/pcs

CARRELLO PER SCORREVOLE PER PARETE "FLY"

"FLY" TROLLEY FOR SLIDING SYSTEM



Box: 01 pz/pcs

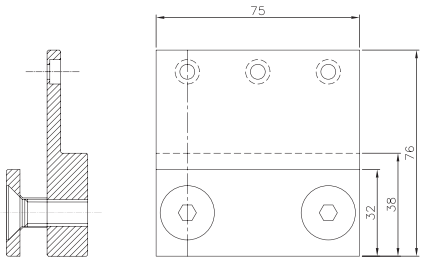
Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02300	€ 279,00 pz/pcs

PIASTRA DI SOSTEGNO ANTA SCORREVOLE PER PARETE "FLY"

Alluminio anodizzato naturale

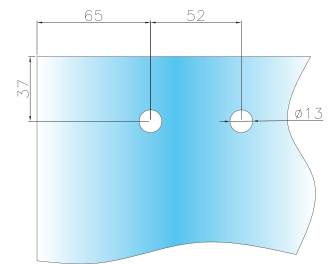
"FLY" DOOR SUPPORT BASE FOR SLIDING SYSTEM

Natural anodized aluminium.

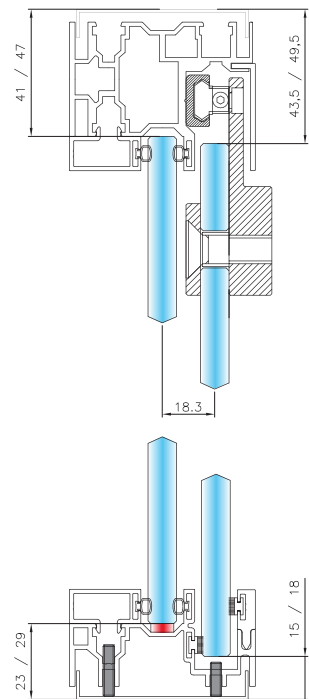
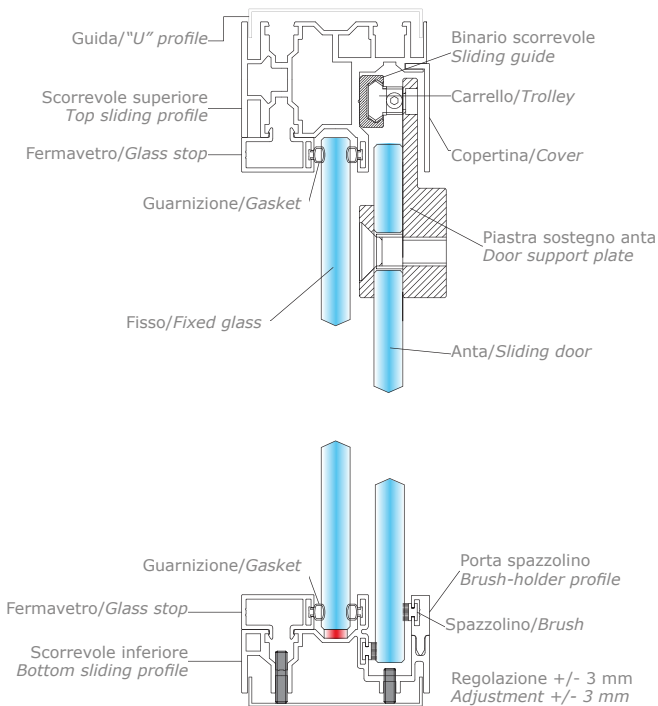


Box: 01 pz/pcs

Codice/Code	Prezzo/Price
P01F02401	€ 95,25 pz/pcs



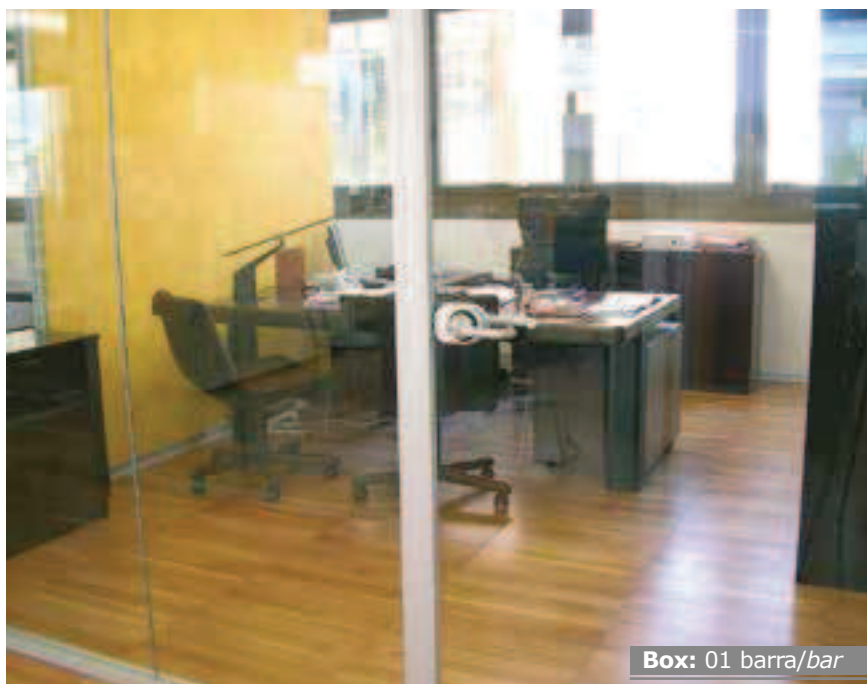
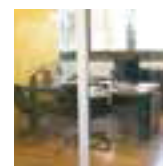
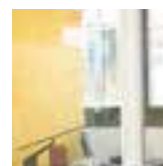
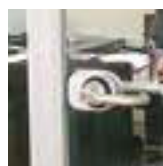
SEZIONE TECNICA SCORREVOLE / SLIDING SYSTEM TECHNICAL SECTION



Facciate puntuali
Glass facades

Profili in alluminio di unione verticale lastre

Aluminium profiles for vertical glasses connection



Box: 01 barra/bar

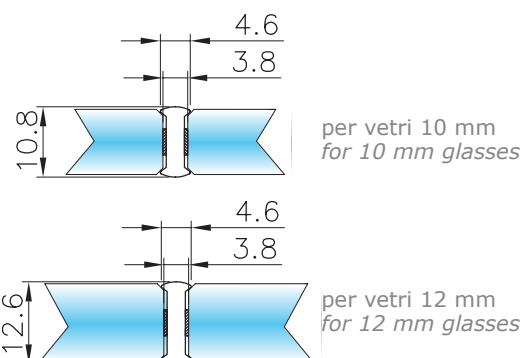
MODEL P01F007

PROFILI DI UNIONE VETRI IN LINEA

Alluminio anodizzato naturale
non adesivizzati
spessore vetro 10-12 mm
in barra da 3 metri

PARALLEL GLASS JUNCTION PROFILE

Natural anodized aluminium
no adhesive
glass thickness 10-12 mm
bar length 3 meters



Codice/Code	Spessore vetro/Glass thickness	Prezzo/Price
P01F00701	10 mm	€ 5,75 mt/m
P01F00711	12 mm	€ 6,75 mt/m

Note: aggiungere separatamente biadesivo "3M" L08B05006

Note: add separately "3M" double-sided adhesive



Box: 01 barra/bar

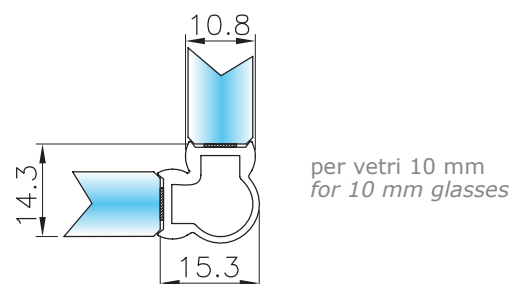
MODEL P01F008

PROFILI DI UNIONE VETRI A 90°

Alluminio anodizzato naturale
non adesivizzati
spessore vetro 10 mm
in barra da 3 metri

PERPENDICULAR 90° GLASS JUNCTION PROFILE

Natural anodized aluminium
no adhesive
glass thickness 10 mm
bar length 3 meters



Codice/Code	Spessore vetro/Glass thickness	Prezzo/Price
P01F00801	10 mm	€ 8,40 mt/m

Note: aggiungere separatamente biadesivo "3M" L08B05006

Note: add separately "3M" double-sided adhesive



Box: 01 barra/bar

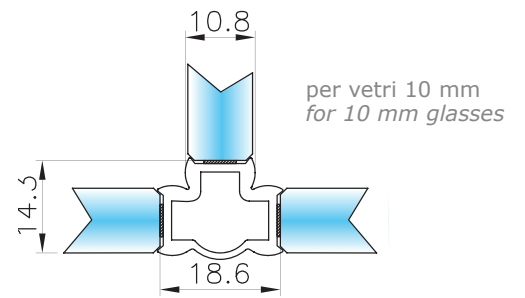
MODEL P01F009

PROFILI DI UNIONE VETRI A "T"

Alluminio anodizzato naturale
non adesivizzati
spessore vetro 10 mm
in barra da 3 metri

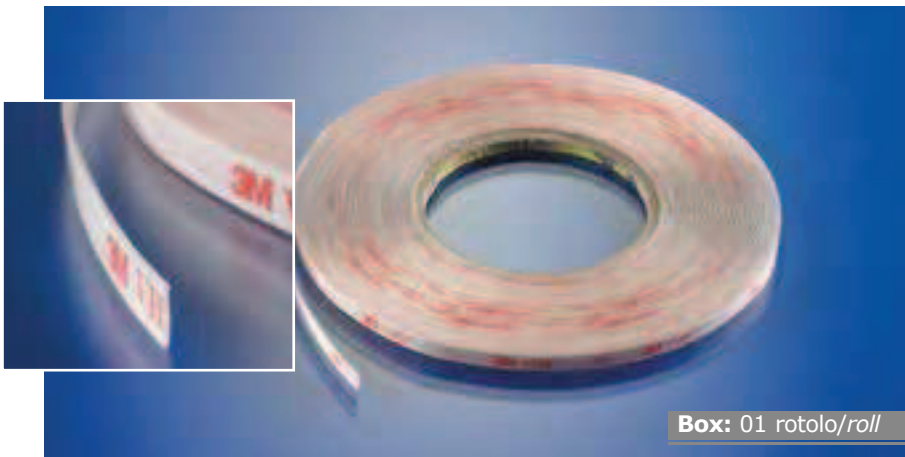
"T" GLASS JUNCTION PROFILE

Natural anodized aluminium
no adhesive
glass thickness 10 mm
bar length 3 meters



Codice/Code	Spessore vetro/Glass thickness	Prezzo/Price
P01F00901	10 mm	€ 9,70 mt/m

Note: aggiungere separatamente biadesivo "3M" L08B05006
Note: add separately "3M" double-sided adhesive



Box: 01 rotolo/roll

BIADESIVO TRASPARENTE "3M"

larghezza mm 6
spessore mm 0,5
sviluppo metri 33

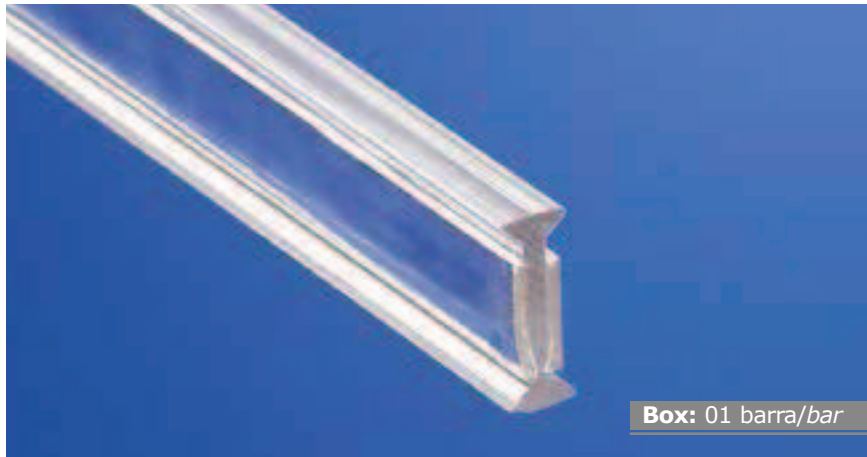
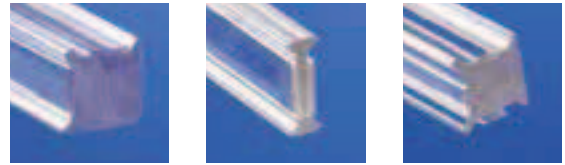
"3M" DOUBLE SIDED ADHESIVE TAPE

tape width 6 mm
thickness 0,5 mm
length 33 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
L08B05006	€ 53,00 rot./roll

Profili in policarbonato

Polycarbonate profiles



Box: 01 barra/bar

MODEL E02H20

PROFILI DI UNIONE VETRI IN LINEA

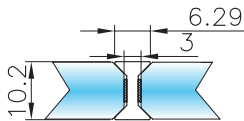
Policarbonato trasparente con biadesivo trasparente spessore vetro 10-12-15 mm in barra da 3 metri

PARALLEL GLASS JUNCTION PROFILE

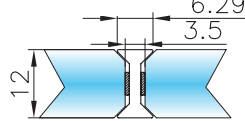
Transparent polycarbonate with transparent adhesive glass thickness 10-12-15 mm bar length 3 meters

Codice/Code	Spessore vetro Glass thickness	Spessore biadesivo Adhesive thickness	Prezzo Price
E02H20310	10 mm	0,5 mm	€ 10,60 mt/m
E02H20312	12 mm	0,75 mm	€ 12,50 mt/m
E02H20315	15 mm	1 mm	€ 15,65 mt/m

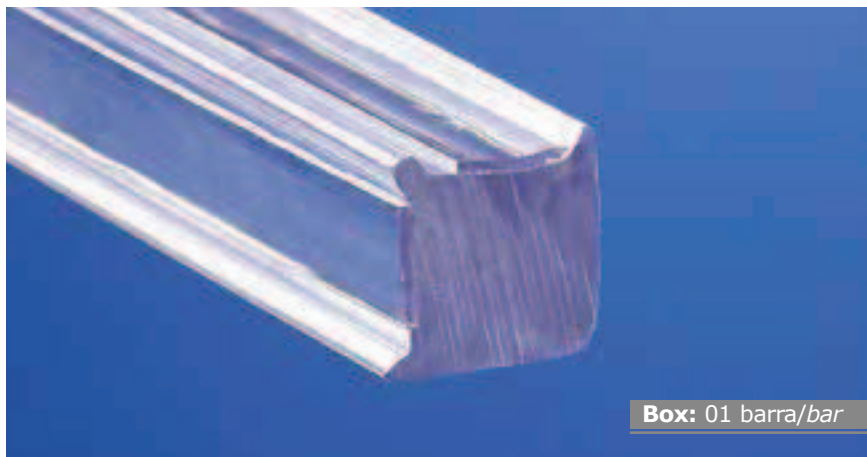
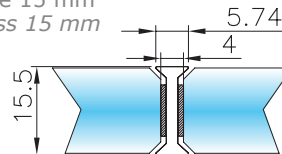
spessore 10 mm
thickness 10 mm



spessore 12 mm
thickness 12 mm



spessore 15 mm
thickness 15 mm



Box: 01 barra/bar

MODEL E02H10

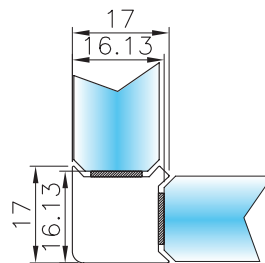
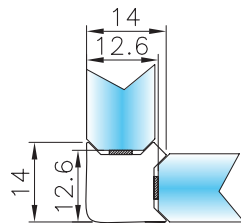
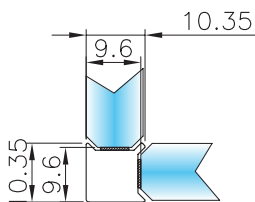
PROFILI DI UNIONE VETRI A 90°

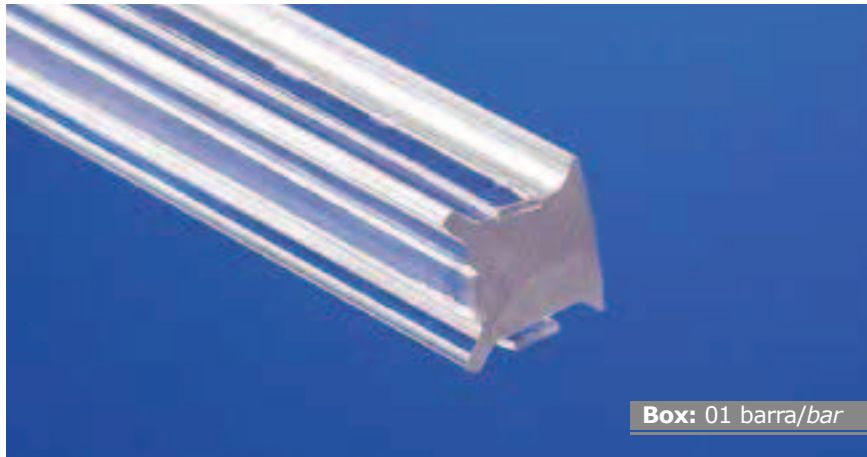
Policarbonato trasparente con biadesivo trasparente spessore vetro 10-12-15 mm in barra da 3 metri

PERPENDICULAR 90° GLASS JUNCTION PROFILE

Transparent polycarbonate with transparent adhesive glass thickness 10-12-15 mm bar length 3 meters

Codice/Code	Spessore vetro Glass thickness	Spessore biadesivo Adhesive thickness	Prezzo Price
E02H10310	10 mm	0,5 mm	€ 17,90 mt/m
E02H10312	12 mm	0,75 mm	€ 19,65 mt/m
E02H10315	15 mm	1 mm	€ 32,05 mt/m





Box: 01 barra/bar

MODEL E02H30

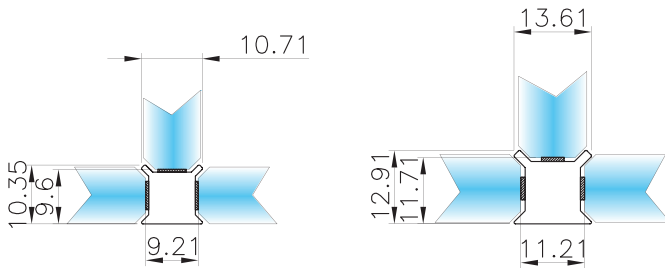
PROFILI DI UNIONE VETRI A "T"

Policarbonato trasparente con biadesivo trasparente spessore vetro 10-12 mm in barra da 3 metri

"T" GLASS JUNCTION PROFILE

Transparent polycarbonate with transparent adhesive glass thickness 10-12 mm bar length 3 meters

Codice/Code	Spessore vetro Glass thickness	Spessore biadesivo Adhesive thickness	Prezzo Price
E02H30310	10 mm	0,5 mm	€ 15,60 mt/m
E02H30312	12 mm	0,75 mm	€ 20,45 mt/m



Box: 01 rotolo/roll

ADESIVO TRASPARENTE

larghezza mm. 10
spessore mm. 1
sviluppo metri 15

TRANSPARENT ADHESIVE

tape width 10 mm
thickness 1 mm
length 15 meters

Codice/Code	Prezzo/Price
A07B10001	€ 46,50 rot./roll



01

Facciate puntuali
Pareti divisorie - Partizioni
Glass facades – Partition walls
Partitions



PARTIZIONI
PARTITIONS

- Sistema "Cabine"/"Cabine" system

pag. 0056

Partitions

Partizioni

Sistema "Cabine" "Cabine" System



GFS
Innovate by Design



SERIE "CABINE-GLASS"

Il sistema "Cabine-Glass" è composto da un pacchetto di accessori in acciaio adatti alla realizzazione di cabine, camerini, spogliatoi e partizioni a tutto vetro.

Materiale: acciaio AISI 316L

Finitura: satinato

Spessore vetro: da 10 a 12,76 mm

"CABINE-GLASS" SERIES

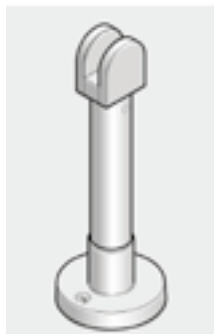
The "Cabine-Glass" system is fitted with a range of stainless steel accessories suitable to the realization of cabins, dressing rooms and partitions made of glass.

Material: stainless steel AISI 316L

Finish: satin

Glass thickness: from 10 to 12,76 mm





PIEDINO INFERIORE

Altezza regolabile da 135 a 165 mm
Acciaio AISI 316L

BOTTOM FOOT

Adjustable height from 135 to 165 mm
Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

CG20

€ 113,90 pz/pcs



MORSETTO SUPERIORE

Acciaio AISI 316L

TOP CLAMP

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

CG21

€ 71,30 pz/pcs



MORSETTO SUPERIORE A 90°

Acciaio AISI 316L

TOP CLAMP AT 90°

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

CG21/B

€ 71,30 pz/pcs



ANGOLARE PER FISSAGGIO

Acciaio AISI 316L

FIXING ANGULAR

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code

Prezzo/Price

CG22

€ 16,20 pz/pcs



SET DI VITI PER FISSAGGIO VETRO-MURO

Acciaio AISI 316L

SET OF SCREWS FOR GLASS-WALL FIXING

Stainless steel AISI 316L

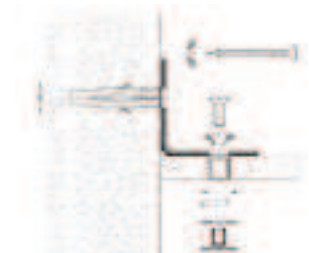
Box: 01 set

Codice/Code

Prezzo/Price

CG22/A

€ 28,65 pz/pcs

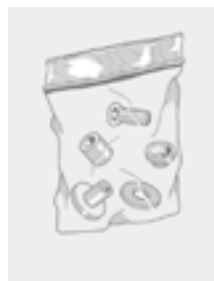


Sistema "Cabine"

"Cabine" System



GFS
Innovate by Design



K T VITI PER FISSAGGIO VETRO-VETRO

Acciaio AISI 316L

SET OF SCREWS FOR GLASS-GLASS FIXING

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 set

Codice/Code
CG22/B

Prezzo/Price
€ 39,75 pz/pcs



K T VITI PER FISSAGGIO VETRI A "T"

Acciaio AISI 316L

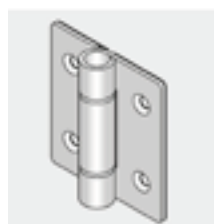
SET OF SCREWS FOR "T" GLASSES

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 set

Codice/Code
CG22/C

Prezzo/Price
€ 61,90 pz/pcs



CERNIERA LIBERA

Acciaio AISI 316L

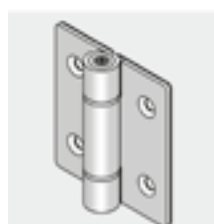
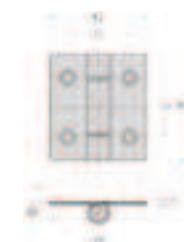
FREE HINGE

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG23/N

Prezzo/Price
€ 55,00 pz/pcs



CERNIERA CON RIENTRO

Acciaio AISI 316L

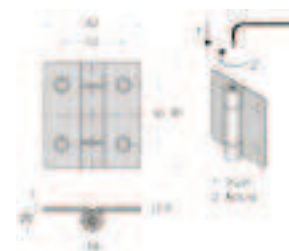
HINGE WITH RETURN

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG24/CN

Prezzo/Price
€ 69,00 pz/pcs



FISSAGGIO A MURO

Acciaio AISI 316L

WALL FIXING

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG25

Prezzo/Price
€ 24,50 pz/pcs



FISSAGGIO A MURO REGOLABILE

Acciaio AISI 316L

ADJUSTABLE WALL FIXING

Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG25/S

Prezzo/Price
€ 24,50 pz/pcs





CHIUSINO
Acciaio AISI 316L

SNIB INDICATOR
Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG28

Prezzo/Price
€ 146,80 pz/pcs



RACCORDO A 90°
Acciaio AISI 303

JUNCTION AT 90°
Stainless steel AISI 303

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG26

Prezzo/Price
€ 88,90 pz/pcs



RACCORDO UNIVERSALE
Angolo a richiesta
Acciaio AISI 303

UNIVERSAL JUNCTION
Angle on request
Stainless steel AISI 303

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG27

Prezzo/Price
€ 144,30 pz/pcs



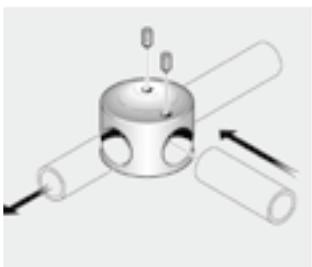
TUBO Ø25 MM
Acciaio AISI 316L
In barra da 3 metri

TUBE Ø25 MM
Stainless steel AISI 316L
Bar length 3 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code
CG30

Prezzo/Price
€ 51,00 mt/m



RACCORDO A 3 VIE
Acciaio AISI 303

"T" JUNCTION
Stainless steel AISI 303

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code
CG31

Prezzo/Price
€ 93,05 pz/pcs

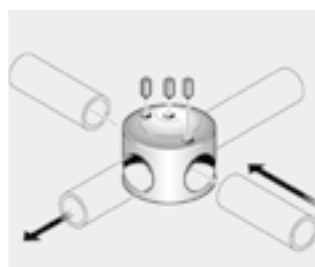


Sistema "Cabine"

"Cabine" System



GFS
Innovate by Design



RACCORDO A 4 VIE

Acciaio AISI 303

"X" JUNCTION
Stainless steel AISI 303

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code	Prezzo/Price
CG31/B	€ 104,20 pz/pcs



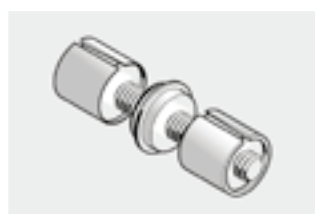
FERMAPORTA A GANCIO

Acciaio AISI 316L

DOORSTOP WITH HOOK
Stainless steel AISI 316L

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code	Prezzo/Price
CG32	€ 27,40 pz/pcs



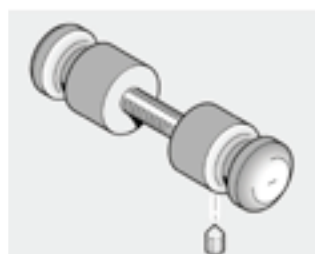
RACCORDO A SCOMPARSA

Acciaio Zincato

TUBE CONNECTION
Galvanized steel

Box: 01 pz/pcs

Codice/Code	Prezzo/Price
CG33	€ 21,00 pz/pcs



POMOLI A GOLA Ø23 MM

Acciaio AISI 316L

GROOVED KNOBS Ø23 MM
Stainless steel AISI 316L

Box: 01 cp/pair

Codice/Code	Prezzo/Price
CG34	€ 64,00 cp/pair



PROFILO DI BATTUTA

Alluminio simile inox
In barra da 2 metri

LEDGE PROFILE
Aluminium similar stainless steel finish
Bar length 2 meters

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Prezzo/Price
CG60	€ 33,70 mt/m



GUARNIZIONE

PVC

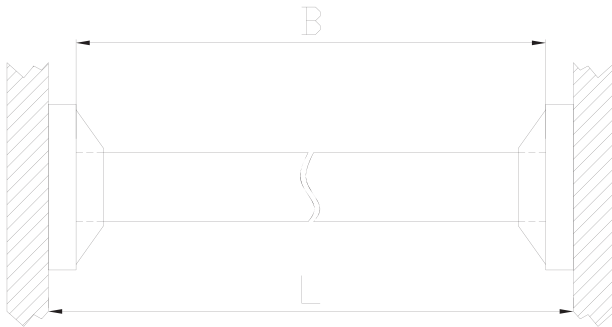
GASKET
PVC

Box: 01 barra/bar

Codice/Code	Prezzo/Price
CG61	€ 3,15 mt/m

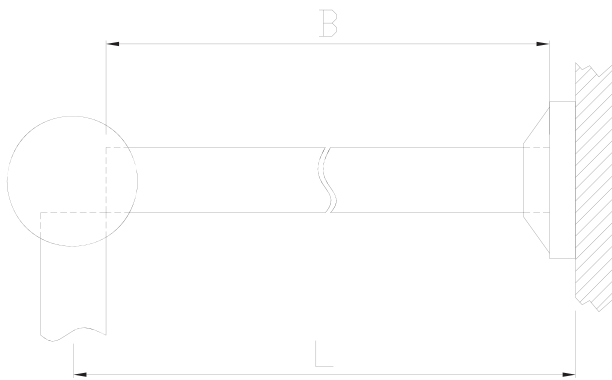
CALCOLO DELLA LUNGHEZZA DEL TUBO

CALCULATION OF THE TUBE LENGTH



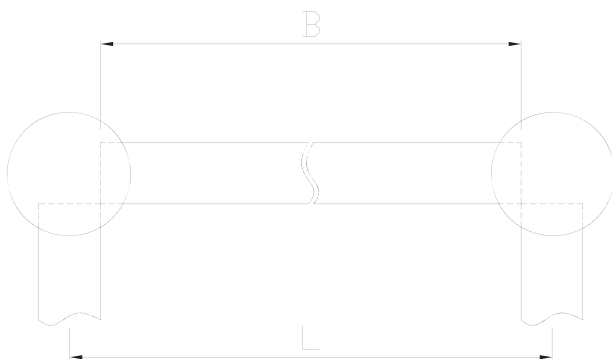
**DA PARETE A PARETE
FROM WALL TO WALL**

$$B = L - 20 \text{ MM}$$



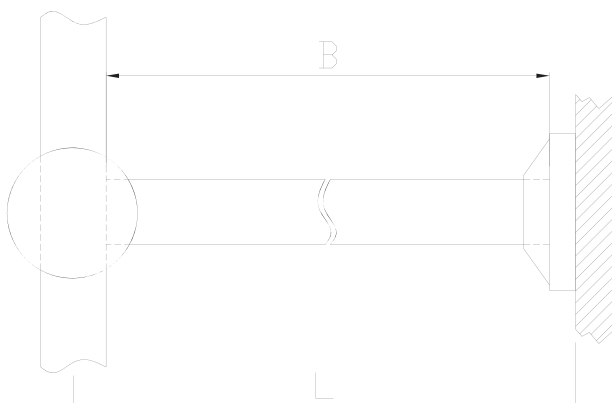
**DA PARETE A RACCORDO 90°
FROM WALL TO 90° JUNCTION**

$$B = L - 23 \text{ MM}$$



**DA RACCORDO 90° A RACCORDO 90°
FROM 90° JUNCTION TO 90° JUNCTION**

$$B = L - 26 \text{ MM}$$



**DA PARETE A RACCORDO A "T"
FROM WALL TO "T" JUNCTION**

$$B = L - 23 \text{ MM}$$